乾隆鄞縣志

鄞縣志卷四

水利

邑有山川自然之勢也而川之蓄洩得宜旱潦有備則人功要焉鄞自立縣以來堰它山而歌典田廣德而謌集水利之重其可一日不講乎城中之水利在日月兩湖而三喉爲其鍵鑰城外則自廣德湖廢西七鄉之灌溉皆仰它山泉東七鄉之灌溉皆資東錢湖其間碶閘堰壩瀦蓄宣導各隨其時而洩江洩海諸碶又以却鹹潮使不得溢入古人之盡心民事其遺蹟具在也歐陽公修唐史一堤一堰之築皆著於地理志守土之吏其敢忽諸

在城水利

日湖宋嘉定閒丈尺圖而水門東錦照橋取浮木橋一帶湖港長一百十丈八尺方七太屋後取竹墅三丈二尺趙侍郎水閣取南城下七丈九尺浮木橋取延慶寺橋二丈九尺延慶寺橋取採蓮橋七十四丈五尺延慶寺荷花池取西官路三丈四尺池中取官路二丈六尺延慶寺墻取西荷花池十二丈六尺荷花池取採蓮橋港口五丈五尺採蓮橋取捧花橋一帶小湖五十八丈陳少師屋基側取西十二丈六尺門樓基取西九丈一尺樓輅院屋基取西一十六丈八尺成化志 其縱南北一百二十丈其横東西二十丈嘉靖志

月湖宋嘉定間丈尺圖南城下至竹洲五十一丈竹洲取
湖心寺前三十八丈八尺湖心寺後至逸老堂一十九丈
五尺湖亭外橋取碧沚八十八丈一尺碧沚取紅蓮閣四
十一丈樓三學士宅取樓安撫宅後四十九丈六尺南城
下至樓安撫宅後六丈三尺自此取南水門一百四十七
丈錦里橋取竹洲西岸七丈三尺汪尚書宅取竹洲東岸
九丈九尺徐迪使宅取湖心寺西岸二十一丈趙敷文賃
屋取湖心寺東岸四丈四尺楊侍郎宅取湖亭西岸二十
一丈馮統制宅取湖亭東岸一十八丈八尺豐尚書宅四
處至觀音橋五十六丈八尺感聖橋至碧沚西岸二十四
丈九尺碧沚東岸至史越王府八丈二尺史越王府至史

丞相府街五十一丈九尺船坊取西至民屋後二十二丈七尺五寸（成化志）

水則縣西南五十步平橋下宋寶祐間丞相吳潛來治郡三年凡碶閘堰埭皆爲修改又於郡城平橋南立水則書平字於石視字之出沒爲啟閉瀦洩之準民益德之潛自爲之記其略曰四明郡阻山控海自高而卑水納於海則田無所灌注於是限以碶閘水溢則啟涸則閉其啟閉之則曰平水尺往往以入水三尺爲平夫地形在水之下者不能皆平水而在地之上者未嘗不平執三尺以平水水無不平矣余三年積勞於諸碶至洪水灣一役大略盡矣已未勸農翠山自林村山西門泛舟以歸暇日又自月湖

沿竹洲鱗城角徧度水勢其平於田塍下者刻篙誌之歸而驗諸平橋下伐石爲準㮚曰水則而大書平字於上方暴雨急漲水沒平字戒吏卒請於郡亟啟鑰若四澤滴均水露平字鑰如故平橋距郡治巷語可達也都鄙旱澇之宜求其平於此而已矣後之來者勿替茲哉開慶續志潛既爲水則且空其旁地使守令車馬過輒見之即時稽察水候可否明嘉靖十三年知府鄭威建社學於空所失初意矣後百有餘年社學久已不存而水則盡埋入瓦礫中

國朝順治七年海道王爾祿開掘乃克復見水則考寶慶志議曰碶閘之設必啟閉得宜則水有所洩旱有所瀦水常爲利其或當啟而閉當閉而啟則胥爲害矣四明水害

至民居沉竈不稼生耳者無它惜水太過諸䃂不盡放故也淳祐二年夏淫雨不止者兩月餘一伵壞於垂成郡守陳塏籌之遂置平水尺朝夕度水增減以爲啟閉大概郡城河濱之水常以三尺爲平餘可類推過平以上則當洩閘數夕暴雨水驟漲至四尺有奇守夜聽雨聲日視水則時常啟閉焉分遣官吏四出斟酌尺寸爲放水分數亦或盡板一決壞中三𨻰晝夜使之流通是年雖積潦穀米蔬果一無所傷乃以稔告蓋常年放水田垊告之都保都保告之縣縣告之郡往復行移動經旬月水之溢者已壑稻之浸者已芽今州郡一閘雨驟水沉不待都保縣道申到放閘之人已遣行矣防患未然後所當法也李志

水喉食喉氣喉考郡誌載城東北隅有二堨以洩於江目之曰食喉氣喉注云水自離入不有二堨以洩之歲旱則有火災紹定元年守胡榘聞諸朝廷禁民立屋以塞二堨且欲浚導必時隄防必謹然不明言堨之所在峴詢諸耆老僅知來歷氣喉堨視食喉稍大經都稅務前在東渡門墻下以版爲閘潮漲則與版平市河之水充溢則啟閘以泄於江食喉堨視氣喉稍小在市舶務之南墻下止用泄水却不通潮又有水喉一堨亦以泄水它山水利備覽水喉閘在東北隅東渡門墻下都稅務前以板爲閘潮漲則與板平市河之水充溢則啟閘以泄於江食喉閘視氣喉稍小在東南隅市舶務之南墻下止用泄水却不通潮氣喉閘在

東南隅獅子橋東舊鄞江廟側（至正續志）食喉在市舶務之南墻下視氣喉稍小止用洩水不通江潮氣喉在東渡門墻下經都稅務前以板爲閘潮漲則與板平市河之水充溢則啟洩於江水喉在靈橋門左亦以洩水（閩志）乾隆五十年知縣錢維喬因疏濬城河搜訪故址三喉並行建復（縣冊）

盧鎬食喉辨市舶司爲今米倉載在至正志及閩志者班班可考則志載食喉在市舶司南墻下者確鑿有據矣其無疑一也志載食喉較氣喉稍小今所得古蹟比鄞江門氣喉略減尺寸人因嫌其太小有不似喉口之疑而不知志已先言之矣其無疑二也氣喉與食喉志俱載在東南隅而水喉在東北隅今按圖位水喉在東北二圖若以水喉爲食喉而欲再從水喉之北別尋一喉則顯與志背至今所得食喉之在東南隅更屬顯而易見其無疑三也志載食喉止用洩水却不通潮今所得食喉之迹穴城而出正在天妃宮前濠河南首其地勢甚高潮流所不能到又斷與志合其無疑四也倉之西有小洞從西來者出澄清橋時人呼爲後河而故

老傳曰嵠河非後河與舊時契券亦多譜作喉河字樣是顯然以此河之水東出良喉得名而今所得古蹟正與喉河東西相對其無疑五也村民相傳有三喉對三嵠之說謂氣脉對大石碶食喉對起湳碶水喉對烏能碶而今所得古蹟正直對起湳碶其無疑六也至正志載鄮奕夫都稅院記云中有古井有方池今城守營公署大堂有井甚寬大制度頗異常井而屋旁亦有池沼是都稅院之爲城守衙門可知而水喉正在其前數十武水喉既定則不得更從其北再見水喉都稅院既有着落則不得更別尋所謂都稅院其無疑七也所擬出古蹟城根有擎梁梁下有擎柱其石皆堅好光潔斑爛古邑穴城而入則泥上皆綫對出至護城廟墻下已頹有喉道雖甚淺狹而兩旁在砌端正完好若非喉也城墻之下設此何川而或以爲溝也井喉也不知喉之名義古人正取其細小似二寸之管耳豈與溝有異乎或疑城外無形跡開故老言雖正八年重修城垣時築至此處屢修不起當道不築城脚之空虛爲喉道也因加功牢築故此遠城外土石倍加堅密而喉之跡隱耳然城內既形跡頹然城外亦從可知其無疑八也

錢維喬頂復三喉修游城河記爾雅水通流曰川管子曰水者地之血氣如筋脈之通流者也是水之貴於通

而不可塞明矣予未至甬上郎聞邑舊有三喉之名下車後訪求水喉氣喉尚有遺跡惟食喉杳不可得考之舊志僅存其名而已按郡城形勢西南高而東北稍庳東北通潮故無水門已賴三喉洩之斯東北之氣不至壅遏且城河久淤雖如刀之舟不得行居民佔蓋棚屋傾棄穢濁以農賈紛集之渠下類斷港絕潢澱淤日積無所流惡譬之人身嗌既不利呼吸弗克自如而鬲腹復有瘀結膜脹之患其能免於病乎謀之邦人士數年歲乙巳乃得輸資經始五閱月而蕆其事佔者毀之淤者浚之爲經爲支以次疏引博考食喉在古市舶務今常平倉之前址出城根乃坼雉垣十丈許滿而導之完築鞏固下甃以石於是三喉顯然復千百年不得見之故蹟矣仍循復制水喉氣喉留股脈以便啟閉食喉僅以洩水不通江湖者無庸此邑人之急公尚義非予功也抑又聞之鄞邑最重水利故前人有惜水如惜血之論夫城河猶頭目也頭目清利則四肢百骸順而節宣之庶血脈暢然足資瀦寫通水庸澤田畝將以此爲先導焉至於因時修濬俾不復堙廢尤重有望於後之守土者其喉河考諸盧廣文自有辨不贅乾隆五十年七月記

建復三喉案乾隆四十九年九月鄞縣紳士李昌昱等呈稱寧波府城東北濱江西南河渠惟藉四明發源之

水一自它山一自大雷分流灌注迤邐入城蓄附日月
兩湖城內舊有三喉一在東南隅市舶務南者爲食喉
一在東南隅獅子橋東者爲氣喉一在東渡門都稅務
前者爲水喉使西南兩鄉入城之水由三喉宜洩達江
禁民居屋以塞喉道濟導必時陡防必讙啟閉必加式
載在誌乘班班可考今共上流經河通寨不等以致喉
道日久淤廢水自西南兩水門入者仍山西南開水門
而出不特城內停蓄汚垢居民汲飲多生疫瘴以及東
北隅市廟稠宿之處因河道不通河身壅寨猝有火變
汲救無地而且全城之水無喉宜洩仍山南水門繞注
南濠河以致護濠長春堤岸不時壅決淡無所番鹹無
所製西南兩鄉田畝每多獻蒔晁等背於乾降門十年
問額丹前邑土并提道府各憲蒙允舉行濟復其食氣
兩喉業巳開復故址亦路惟水喉因前擺縣土局御任
末達閉通城內外喉道上終被市興佔民佔搭河棚水
嚟丹等伏念水利農田關係生靈訛貪茲再公同勘佔
數處淤塞經河三喉故撤一爲挑濟即可疏通其各喉
關下俱傳有不柳遮關但容洩水不通舟梩於坡墻並
無少碍儿需費倘非繁重酌辦捐輸不致稍有勘擾等
弊再濟出土泥即運填長春堤晰俾罹捐不償水利民
業求遠沽頻爲此分詞籲請伏叩恩總詳憲迅賜杳辦
俾得及時閘濟合都歎呼世世頂戴奉本縣錢批查寧

部城河淤塞喉道不通久為水利民生之害前據紳士
等呈請疏濬當經前縣詳明舉行旋因籌議未果中止
本縣蒞任以來時深軫念惟曾履勘情形訪尋故道城
河不過通塞相開喉道亦俱傳跡斷然正圖修復今該
紳士等始志勞怠自願公捐籌辦具見情殷桑梓好義
急公但必須遠選誠實諸紳董事諳為勸諭實心經理
方克有始有終共贊厥成現奉各憲飭詳章程該紳士
等速卽設法籌費以便及時開工仍候詳明各憲以示
獎
勵
乾隆五十年修復三喉示禁碑文正堂錢為永遠飭禁
事據各紳士呈請捐貲復嚴濬河以期利濟奉提道府
憲批飭遵行在案令三喉羨經閘復經支各河亦俱一
律諭濬試悉員民人等不知條禁日久漸淤除現行出
示號諭遵行外令行勒石永禁所有條則開列於後
一三喉由水最宜通暢現於喉內近城橋洞滌設木椿
因闌水面浮常斷極一切污淤等物俾水流澄澈毋遏
水大之時着該尚地保於各該處照管隨時撈淨以防
淤塞倘該保日久玩忽不行經管無論紳士兵民許卽
報明責處　一三喉內各設有閘夜防令各該保收存
過有秋汛大淹者卽時閘止以免漫水入城　一經支
各河有礙有崩頹者着該保報明卽押業戶隨時修築

如實係無力修築及官街地面即着莊首估計於畫內按戶出資公修如敢玩延推諉許該莊首稟明押辦

一河身上不許搭蓋棚閣如有隔河房屋欲通往來只許用板橋橋寬不許過四尺旁用木欄并不許搭蓋竹蓆篷岸其橋板離岸升高三尺俾水滿舟礙行舟違者許隣保呈報責處押拆

一河身浮浸竹木往往上堆土石取用時隨將土石落水最易塡淤深為水利之害嗣後如有復蹈前轍許鄰保呈報責處並即押令淘深

一東門城內外有開設棕舖及織席為業者棕屑草皮毋得仍傾河內違者許隣保報明責處外差押淘濬

一有淘沙生業者止許在城外河寬水深之處淘磙不得於城內各河淘沙違者許在城就地居民投保呈明責處

一附河居住兵民貪圖近便傾倒灰泥穢物等類最易塡塞河身應行飭禁違者許隣保指名稟究

各鄉水利總論

鄞邑附郡城而其地東西剗不合分為鄉者各七而水之所資亦殊西之水源四明山西南出會稽由上虞縣斤嶺歷小嶺上莊石壇龔村小曉而東上莊南一派出分水嶺

經蘆栖坑口分水嶺南一派出伏錫山歷杜槩鄭家巖至蘆栖坑口合流而出大曉二曉之水各流至鯨魚山前而合至竈巖迤邐而東歷樟村至平水伏錫南一派出天井山天井南一派出灌頂彰聖山俱至平水合流而百千澗壑之泉會為一溪經鍾潭至它山堰而西北折過迴沙閘紆迴九曲經新安許家滙古小溪口洪水灣梅林灘出洞橋歷沙港口烏金碶積瀆碶百丈塘風堋碶櫟社行春碶段塘散布各鄉由甬水門而入郡城潴為日月湖西則桃源之水出自大雷諸山而並山之田胥引溪澗以溉一出鳳鼻口其下亦有烏金碶圖便利者稍徙而遠之近山田千餘畝輒告病一出林村林村下寮山有泉從地下出渤

潡作浮漚相傳僧智同卓錫取水穴應錫出雖旱甚不竭名曰靈泉亦曰湧泉泉水經雙瑞橋東北至泥峙堰分爲二流一入港至湖泊注石塘東歷高橋而入郡城一下堰出林村大溪注十字港亦東歷望春橋滙而入郡城故桃源鄉賦以是獨加於他鄉今田堰上者利塞田堰下者利開塞者邀水入田坐收成稔之利而堰下絕流則田者束手告病矣禁塞息爭斯兩利也東鄉運河阻湖帶江南受橫溪諸水東受育王天童太白諸水環繞百里而有萬頃田實資灌溉所恃者堰碶蓄洩無失時而昔人碶獄埭今名雲龍者洩南水碶貝則古塘東周蕭皐歟皆碶名以分其支碶同江東西者二今名五鄉者爲斗門以洩東水又碶

江東碶大石橋直西如龍尾以洩之江故當時雖大水不爲災而望氣亦以爲利江東大石二碶久廢所恃者惟回江雲龍今定海鄮令鎮海令宋繼祖又別碶東岡而廢回江回江碶下故爲江今改爲河而東岡去回江五十里水行紆遠又碶門殺回江者半暴水壅淤不能驟洩東五鄉田往往成巨浸告病矣計今唯亟復江東大石橋二碶而又於王駝洋之周家堰四都之楊木堰各碶之碶各三門以補回江之廢庶不爲災而東岡亦爲衆利矣南鄉田惟江流灌之江接它山者水澄淡又支江逶迤盤屈於鄞奉間浦漵連絡不可殫紀在何藚鄉者多並山有泉水亦濬無滷汐乃其賦特重然其田受懸磯對之水者什一而不受水

者什九概而則之非政之平也鄞塘鄉地高卒於上游鑿瀆引潮注之又稍下爲碶以拒鹹汐如棟木茅針諸所使入瀆者迂徐曲折而弗徑也上河堰則白杜橫溪水注之與東錢湖通下河堰則銅盆浦有堰常浦進林有碶碶通奉化江雨潦則江潮接之二河漲水相迎故堰善敗議者謂二堰各遷入十餘丈則依山麓易隄防矣且白杜橫溪水回環河中可溉田五六百畝得常稔東鄉自一二都至二十八都河與江濱中有雲龍貝則二碶餘多泥堰每淫雨岸崩泥堰多决鄉人恒苦修築謂宜徙雲龍貝則碶碶於陳婆渡濱之大江則江盡爲河斥鹵可化膏腴諸泥堰可盡廢歲省修築之勞且無旱患近里老嘗白府縣議未

行或又以各鄉水利高下懸絕不便籌議為言此當求其全利而為之大概鄞地故濱海大江從鎮海入桃花渡為三江口當城之東北而一經城西北折至西渡與慈谿前江接歷餘姚至通明壩一東從浮橋而南至北渡亦三分之南行者為奉化江止市橋西南行者止它山堰為鄞江江水鹹鹵不可灌溉食飲而緜亘往來數百里土薄斷深不及尋丈輒見塗淖天五日旱井泉與伏流通輒鹹鹵不適用沿江田數萬頃鹹氣蒸曝稼即苦槁矣曹志

東北

而東南土塘長二千九百十二丈闊一丈甬東一二三四啚合管縣冊

甬東北土塘長二千三百六十一丈闊八尺甬東八九啚合管縣冊

萬金土塘長六千五百十三丈闊八尺十九都二十都合管縣冊

以上三塘俱乾隆十六年浙東大祲大憲奏請行以工代賑之法將境內應修工程發帑修築令飢民就食赴工知縣宋繼因請興築江塘按舊志載江塘有二一在光界鄉甬東隅一在鄞塘鄉二十八都今東隅既有南北塘而萬金塘近接大敎場亦係舊塘因請帑大修特有萬金之名是現有三塘與舊志未合至鄞塘鄉爲姜山一帶亦屬沿江

蓋另有土塘也

大石碶在縣東城外一里天童育王兩山之水自此入江歲久壅塞宋淳祐間郡守陳塏遂於橋下作平水石堰而於浦口置閘立橋內可以泄水外可以捍潮至正續志今在縣東五里元末浦漲堰閘皆廢址入演武場一遇大水東七鄉之民輒病昏墊嘉靖間尚書張時徹力言於府縣尋故道而問之廢舊大石橋碶俗名四眼碶於今橋下甃石置閘由是衆流皆由此入江上流無泛溢之患李志大石碶長三丈四尺闊六尺在十九都一啚縣冊

沈一貫重修記略鄞邑倚於鄮其境中分於江江西田仰溉於它山桃源之泉泉從四明山來最遠故多腴江東田仰溉於橫溪錢湖小白諸泉泉從金峩福泉太白山來源近故多瘠入夏半月不雨農病矣雨三日不休復

澇蓄洩之時惟藉人力故三面濱江驟為水門以禊名者十餘而最著為雲龍為烏豐為五鄉雲龍南洩烏豐西洩皆人江而五鄉東洩人小港逵海最捷波流靡不能為澇故烏豐亦害前潑不修自定海人別禊東兩於五郷五十里外壞游淳潛蓬不時下涇霽適來籅為巨浸人享其利吾不能無蒙其害至萬歷甲午亟矣民乃相率言於郡縣而畬鐍揚鑊掛烏豐之昆日江東大石者而洩之土始獲平江東大石者烏豐之第三第四禊也奧有五此居其要宋淳祐間守陳公墭治之墭今嘉靖間守周公希哲會公鋸又治之復墭江東介民居中蹟宛宛在顧痾蔵沮迦水不行疏之行矣大石在演武場中地曠力易施而渠阸石隨又止一洞泰瀨江潮易唱於是守吳公安園與合翁君憲祈採子之言而爰觀妄相經始其事自之渦意吳公鴻沫而新之徙基去江千十餘丈倍其洞為三窩築以松錦石鉤連而欸之梁互其中容以防盜舟之決橋於其旁便人往來淺河倍寬之俾療有游又慮附敗宜置守置守宜有以負之賦諸民非久計則視浦武場多稿地而建巷加干楹召僧居之嶺二十畝不稅以給俾蔬茹於其間且當兩楔樓費巷以楔設名日永利所浩瀝田起甬東一都至三十都凡三十七為畝不欲多徵畝取鰲衆以兩計者僅四百益以助俸塒疏罪人執役不浮浪一錢故善而亟余

惟水者天下之大利害也過之與不及之皆害向東岡之未碶也人皆言東岡利比碶之又言東岡害有所以除其害而後其利全既三倍大石之洞則烏豐之他湮可無問其利又全此雖一役而計水之平已審可記以爲法尙冀後之人之視此也無廢厥初焉

江東碶閘縣東二里許卽錢家道頭閘宋淳祐二年士民上言江東米行河舊有碶閘隨時啓閉內通東湖水脉外障大江潮汛沿河兩岸各有石磡近年以來兩岸民跨河造棚汚穢窒塞余家橋夾家橋低塌河面舟不能通有妨運載況父老相傳此河通塞有關四明風水乞行開浚復還故蹟仍乞增高兩橋以通舟楫郡守陳塏遂倡屬開濬重修浦口疏水二閘改造浦東橋澄波橋各增二尺以便運載仍差官打量自浦口橋河道南北兩岸闊狹丈尺從

制置使置立石碑於閘官舍內以示久遠浦口橋下闊一丈浦口閘外數如之浦東橋下西闊一丈二尺五寸東闊一丈三尺六寸澄波橋下西闊二丈三寸東闊一丈六尺米行橋下西闊一丈三尺八寸東闊一丈四尺疏水閘裏闊一丈四尺胡家橋下闊一丈五尺五寸徵君廟橋東至棲心寺橋一帶並係大河以上自浦口橋打量至徵君廟橋河道東西通長二百丈三尺七寸並係浙尺事載寶慶志中至今殆四百年於茲河口湮塞舟膠不行水無所洩與穢薰蒸而傷河居民不時起蓋浮棚又皆甃石增岸俾左右古遺丈尺僅存三分之一且浦口閘東西之民盡爲治戶居常以鐵砂壅積成隄育雞豚置溷廁礇閘日湮沒

不爲用一遇大水淹榻沉竈數日不退而東七鄉之田告病矣明嘉靖三十八年知府周希哲據里人唐宗玉狀令鄞主簿張繻督役興事起徵君廟橋至於江爲丈者二百有奇碶閘可仍者仍之於是東鄉之水盡由此洩民得免患厥後百十年湮塞如故至

國朝康熙十年海道副使史光鑑復濬之水道以通然今東鄉之水盡趨於大石碶而此碶非值洪水初無所洩與大石碶利害相遠矣李志 在甬東二啚乾隆三十一年知縣張又泰疏濬縣冊

陳家堰長一丈五尺闊六尺在甬東闗九啚鄞三鎮七合管縣冊

烏豐堰長十八丈闊一丈四尺在一都二啚縣冊

石䉏堰長三十丈闊七尺五寸在一都四啚縣冊

案曹志有石家車堰縣東五里又名舊䉏堰當卽是此

過堰長七丈五尺闊六尺在二都一啚縣冊

楊樹堰縣東二十里成化志卽楊木堰今係石碶長六丈二尺闊一丈高一丈東西俱有土備塘二都三都合管額設碶夫一名工食銀三兩脩板銀一兩二錢乾隆四十年知縣周樽重修縣冊

案曹志倘祇載堰未嘗有碶考前人論五鄉東西碶廢宜於周家堰楊木堰各設碶以補之庶七鄉不受水患堰之改碶或因此然建自何年無可考

今四都猶存楊木堰一道長四十八丈

樓家碶卽樓家堰在縣東北三十里四都五啚乾隆五十年知縣錢維喬據邑人具呈改建石碶 縣冊

改建石碶案乾隆五十年五月士民徐煜等呈稱太白山水綿延數十里并東吳河小白河寶幢河合流至匯繹橋直達梅墟此處地稍低窪其在東之東閘碶在西之楊木碶各遠二十里一遇山水大發不能驟洩田禾多被淹浸宜應改建石碶一門按照就近四都三四五啚田畝派捐興建卽令坐啚一莊首輪年值管時其啟閉毋致廢弛實於水利有益請勘定舉行

梅墟石塘長二百八十丈闊一丈二尺四都一三四五啚合簪乾隆二年重修五年工成 縣冊

范欽重修梅墟塘記環鄞東三十里而遥有塘墟焉漢南昌尉梅福所棲遲也因名梅墟江闊灘横急流奔湧又名日茉洋天順間先正方伯錢公璡捐貲剏議築塘歲久而圮萬歷九年憲副馮公時雨大尹楊公芳委邑

簡孫公春芳任其事於是予稱畚築程土物略
基址量日命工不愆於素凡閱月而告成矣

案浙江通志鄞邑江塘一在老界鄉甬東隅名梅墟塘考鄞志載石塘在老界鄉引明洪常記云由桃花渡緣江東北行與定海今鎮海界接爲驛路孔道其爲梅墟塘無疑今甬東隅僅有土塘而梅墟在四啚亦隸老界鄉鄞志云石塘正以別於甬東隅之土塘通志蓋誤指也記稱按察副使朱公咨諏鄉老因而籌建工始成化五年成於七年塘高五丈長二千一百餘丈廣倍其高加三之二今塘丈尺視記僅十之一二或歷久傾圮所致耳考朱公名紳字公垂河州人以天順中巡督海道意其

時所諮鄉老即錢方伯璡通志稱其興學校築海堤立義塚賑貧施藥名譽卓然明州循績所宜補紀也

東岡碶在鎮海縣崇邱鄉東岡山下去定之東岡碶三里許明萬歷間鄞令魏成忠創建地屬鎮而碶乃隸鄞令也閘志長十四丈闊七尺五寸高九尺碶門設十三洞皆砌石有公田四十二畝三十畝前明修築餘資所置續增十二畝係江口漲塗每年租息抵給碶夫工食及歲修之資六都一二三啚合管縣冊

萬歷三十三年寧波府帖文節略東岡碶在鄞之東定之西橫截江流內蓄淡水外阻鹹潮鄞定半邑田地全賴之蓄洩灌溉爲利甚溥自舊碶損壞定民始築高堰以障之定當下泄流可從灌注之利鄞五鄉地勢稍窪者尾閭不泄時有澇虞遂至紛爭不已今惟修復二碶爲長策在定民有全利而無害鄞民地高者十九窪者十一

亦利多而害少況鄞碶與夾定碶與其西二碶並修所定水則時啟閉之即地稍窪者亦可無浸澇也除西碶聽定邑議撥外其東碶鄞邑估計工料修築至於工完後守碶之法查舊設碶夫三名每名給工食三兩六錢仍須幫貼且人非土著啟閉失時往往星散莫如將建碶餘金一百六十八兩六錢買田三十畝築室募僧居住題爲永豐菴即令該僧看守是碶務使蓄洩得宜如有愆期誤事定行重究

東南

東錢湖在縣東三十里周迴八十里溉田八百頃夏侯曾先地志云其湖承錢埭水故號前湖唐天寶三年縣令陸南金開廣之宋天禧元年郡守李夷庚重修是湖受七十二溪之水凡有七堰錢堰大堰莫枝堰高湫堰粟木塘堰平湖堰梅湖堰縣之東七鄉不病旱者湖之力也乾道圖經東錢湖受七十二溪之流四岸堰凡七堰水入則蓄雨不時

則啟閘而放鄞縣定海七鄉之田資其灌溉茭葑蓴蘆荷芡滋蔓不除湖輒堙宋淳熙間請於朝大浚之嘉定間提刑程覃攝守捐緡錢置田收租歲給濬治之費寶慶間尚書胡榘守郡請於朝得度牒百道米一萬五千石又濬之懼無以繼奏以贏錢增置田畝令翔鳳鄉長主之分漁戶五百人爲四隅人歲給穀六石隨茭葑之生則絕其種自此凡十六年不舉淘湖之政淳祐壬寅郡守陳塏歲稔農隙行賣葑之策隨舟大小葑之多寡聽其求售交葑給錢元大德間勢家有以湖爲淺淀請以捺田若干畝入官租者時都水營田分司追斷復爲湖延祐新志所謂欲塞錢湖此其漸也其後有司舉行淘湖拘七鄉有田食利之家

分畝步高下標撥湖葑隨田多寡闊狹俾浚之積葑於塘岸然宿葑春泛冬沉次年復生所行爲具文爾近年重修嘉澤廟有濯靈之異菱葑向春不泛荷芡蒪蘆生之者鮮然未足恃也每遇旱年放水湖下一塍而涸罔知其積淤年久蓄水至淺東鄉河道又皆淺澁舊稱一湖之水可滿三河半今僅及一河而竭是可憂也況職守者不謹啟閉碶閘傷湖土壩通同漁戶每於水溢之時乘時射利私自開閘網魚洩水無度沿江堰壩又失修理日夜傾注於江防旱之策果安在哉此農事正官所宜究心者至正續志宣德間里人王士華以參政家居因田其中七鄉之民陳之監司御史中止嘉靖九年寧波衛屯軍請爲屯田知縣黃仁山

用父老巖訑言勘覆不行

國朝順治中以諸生陸宇燝條陳禁侵湖為田浙江通志

邱緒浚東錢湖議東錢湖會合七十二溪之流停蓄甚流而注溉三縣七鄉之河其利賴甚溥也自昔盡七鄉之河足資三次放瀉之益雖亢暘赤地而苗不患槁稱為沃野今則淤疏不治而侵衆與壅者相尋兼之漏浚無禁遏旱閘啟不盈半河窒者不支十日而亢者一不治歲欲長之無餓不可得巳是故浚湖之議在今日當亟議而力行之者也浚治之目有八一日固湖防湖之為塘者八其尤長者則尚敝方家梅湖也夫塘短則兩山夾隘隊或橫亘於下其勢常固塘長則兩山不接皆客土所成其勢善崩非至堅厚不固曩年方家塘決二十里之外皆為魚鱉其巳事可徵已今欲浚湖使深上無所歸宜以所浚之土即加塘上倍闊二丈增高五尺則雖使湖二丈之水而所濬之土既得所歸隄防之築久日以益固可永免潰決之虞矣二日明水則夫湖水淼漫莫測多寡必測水則以準之然後蓄浚以時而水可常盈自昔湖居民或使填以為居窒或焚植以為圍林土薄勢卑湖水一翻輒掩其則至有竊減以就低者御史張景蒼嘗改正然亦未能適當舊則也今必欲固

隄之後準定水則使一湖之豬恒足三河之用即沒入居室閭林皆所不恤其地本侵湖不治其罪亦已幸矣而況可復加顧慮乎三曰嚴侵塞之禁侵湖之家以水爲病春夏水盈輒偷畝諸隩而縱洩之欲湖之無涸不可得已故既立水則之後凡水所不及之地自僭爲業者必嚴加丈量永從重則起科使尺寸不得隱則重科之害庶足以抵其自借之利蓋已成之業不恐遽壞姑以是抑之嗣是而猶有仍前侵塞必重爲之罪且并坐其塘長及里鄰凡並湖之民皆許舉首則厲禁之嚴庶幾民知重犯矣四曰重漏洩之罰東錢之隩有四曰錢堰曰梅湖曰平水曰高湫皆湖之所由以爲盈涸者也比來塘長隩夫皆取貧難小戶充之既不能多捐功力又不背憂惜湖水舊閘徒設不用板築但取薪茅雜沙土壅之恐其決也則減從低下不與水則相平一踰則蕩無限止盡皆溢瀉且以捕魚爲利時常偷放平時無半湖之蓄又何望其爲旱乾之備哉令必取近湖富戶差黠隩夫而塘長亦以士人之家任之則彼當自顧惜而盜瀆之患可止矣五曰去茭葑之害夫湖之所以淤塞者以菱葑葦蒲菱芡之屬滋蔓其中日久渟積而菱葑之害實居大半自昔至今亦營屢浚然或少除葑草而根在復生或雜之未出湖隄而旋復委置其在今日則蕪沒益甚矣謂宜課七鄉食水利之田始令畝先出

銀一分不足則增加之務以茭葑盡去爲止而所去茭葑必募船裝載出湖直至江濟交卸差其船之大小而優給以直令細民樂於應募而絕其種之復生則民固不免於出銀之費而要之以伕道使之者也六日公水草之利凡湖中水藻之生可以糞田往時浴湖居民隨其居址山場所近谷出力採賚雖其利甚徵亦足爲小民之一助乃今棄貴之家悉行標管至糞田之時重價勒民貨買近湖之民或有取其藝程者輒肆答籠誣一償百夫僭七鄉公有之物奪小民近便之利此豈人情王法之所宜哉此在當路者不畏強禦嚴爲立禁一以公之於民則濟民者庶不至於病民矣七曰築隄以通道茭葑可以舟載而濬湖淤土不可以舟載今自高湫粟木等堰往韓嶺及上下水者皆舟於湖屢有不測莫如郎其中徑直處取濬湖淤土而爲之隄起部家山跨楊家山麓計其長不過四百餘丈闕四丈高四之一固之以石植之以木則上有所歸湖之辮渟登富而行者有陸走之便或者以買石圍隄費當不貲不知湖心之土欲以力致他所其費更何如也若梅湖與大湖之間舊有一隄宜亦增高倍廣以去兩涯下之淤斯可矣入日因土以成山夫湖之淺渟可浚也而間有不可浚者何也溪洞沙土藹橫潦而山壅塞浮漲幾與隄平豪貴之家送皆爲田邊潮小民率行潮運如近年下水湖戶

之爲者此廢湖之潮不可不慮也蓋既耕爲田其勢若窪必淺水因使業水淺則灘漲皆由放尤而耕者雖至矣然漲土積畜不可以頃畝籌算必欲盡出於湖之外即百千之泉誰能畢之不如因高成坏隨其所在聚爲由阜閘樹榆栁使不爲波濤所齧如方家湖塘之下有河一帶非舟栅所通即以旁近淤土塡之既蘄成田官貢刃充閘湖之費又其地近山谷者即隨高低大小聚而垣之則淤土可以盡去而蓄水必多七鄉灌溉之利萬世當歌誦之矣

錢堰塘縣東南三十里李志碶長一丈五尺闊一丈四尺設額歲夫一名工食銀二兩五錢一閘板銀一兩石堰長一丈五尺闊一丈四尺石塘長三丈五尺闊五尺在三都一嵩亦名前堰縣冊

案李志但有碶塘曹志載錢堰碶

五里塘在前堰塘之東別名曰梅湖湖山遊記

案五里塘築於何時無可考唯沈明臣遊記云萬

金湖迤邐而東爲錢堰居人門外一隄橫亘湖上

殆數里然則由來久矣

梅湖塘縣東南三十五里李志碶長一丈二尺闊一丈三尺額設碶夫一名工食銀二兩五錢閘板銀一兩石堰長三丈七尺闊二丈一尺小斗門闊長一丈闊三尺石塘長三十三丈闊三丈在十都一二啚合管縣冊

案梅湖李志不載碶曹志堰旁有碶

栗木碶縣東南三十五里甚狹李志石塘長十丈五尺闊五尺在九都三啚縣冊

案曹志亦云栗木堰旁有碶今但有塘

莫枝堰縣東南三十六里有碶李志碶長一丈六尺闊一丈

二尺額設磈夫一名工食銀二兩五錢閘板銀一兩石堰長五丈闊五丈石塘長五丈闊五尺在十六都三啚一作木橋堰縣冊

平水堰縣東南三十六里成化志石堰長六丈闊五丈石塘長四丈二尺闊五尺在十六都三啚舊名平湖堰縣冊

大堰磈縣東南三十七里成化志磈長一丈六尺闊一丈四尺額設磈夫一名工食銀二兩五錢閘板銀一兩石堰長六丈闊五丈石塘長十丈闊四尺在十六都六啚縣冊

高湫堰縣東南三十八里成化志石堰長五丈闊二丈石塘長四十丈闊八尺在十五都一二三四啚合管縣冊

方家湖塘翔鳳鄉十四五都界舊志石塘長三百五十丈闊二丈在十六都五七啚合管縣冊

大嵩塘在縣東南七十里

國朝雍正五年知縣楊懿詳明督院具題發帑新築一開梅樹灣至大碶頭止河道一千四百六十九丈七尺俱面闊三丈深一丈一開大蝌浦由橫山港至大小礁閘止支河六百九十丈俱面闊四丈深六尺一開小蝌浦至球琳南閘止支河二百六十丈俱面闊四丈深六尺一開了义港至球琳北閘止支河二十七丈深闊同前一建橫山閘碶一座計五洞一建大小礁二碶閘兩座每座計三洞一建舵艫閘一座計五洞一建球琳南閘一座計四洞一建球琳北閘一座計三洞一蔡墩起至橫山大湖港至舵艫止打築土塘二千七百四十五丈五尺共計工料銀六千

四百八十一兩零自六年九月起工七年十一月告成又金雞橋內新建滾水壩一座長一十七丈高五尺南岸山根之下鑿渠三十丈建石閘一座計三洞閘下新開河一千二百丈接漫小河出管山之潘家硤下又開河四百五十丈至獨山硤又於獨山硤下開河三百五十五丈至梅樹灣接前已開成之新河聯絡貫通每丈河面俱闊一丈五尺自大嵩港口起至金雞橋止南北兩岸建築土塘九千九百九十九丈俱自雍正八年九月興工約估工料銀一萬二千三百四十六兩零雍正九年告成曹志塘成後置存公田一百二十畝舊設塘河總理四名五年更換司其租入以資修濬之用不敷仍派沾利田畝公辦縣冊

案大嵩三面環山東南際海向無河渠未立碶牐無以禦鹹蓄淡自楊令規度形勢詳請建築時總督李公衛具疏准行因墾壁塗田三千餘畝至今濱海居民被其利澤思創始之功羣請廟食焉唯置存一百二十畝之田徒設總理歷久虛糜亟宜清釐以資實用也

珠山碶長一丈闊八尺在十一都一啚縣冊

小墺碶長一丈闊四尺在十一都一啚縣冊

周湖碶長一丈二尺闊八尺在十一都一啚縣冊

小石碶長一丈二尺闊四尺在十一都一啚縣冊

永順碶長一丈闊一丈在十一都一啚縣冊

穿鼻碶長一丈六尺闊八尺在十一都二啚縣冊

丁字碶長一丈二尺闊八尺在十一都二啚縣冊

舵艟碶長四丈八尺闊一丈一尺在十一都二啚縣冊

球琳北閘長三丈闊二丈四尺在十二都一啚縣冊

潘家碶長一丈六尺闊一丈在十二都二啚縣冊

王家碶長一丈二尺闊四尺二寸在十二都三啚縣冊

千家碶長一丈闊三尺三寸在十二都三啚縣冊

西塘碶長一丈闊三尺七寸在十二都三啚縣冊

張家碶長一丈二尺闊四尺五寸在十二都三啚縣冊

學塘碶長一丈二尺闊四尺五寸在十二都三啚縣冊

球琳南閘長一丈六尺闊一丈二尺在十二都四啚縣冊

小礁碶長一丈闊五尺在十二都四啚縣冊

横山碶長二丈五尺闊一丈八尺在十二都四啚縣冊

蔡家碶長二丈五尺闊一丈在十二都五啚亦名蔡墩碶縣冊

育王碶長一丈闊七尺在十三都三啚縣冊

案舊志惟載育王碶云東南九十里宋寶慶間剏育王寺所築歲久不治元皇慶元年縣尹王思義諭里社修之

大慈碶長一丈闊六尺在十三都三啚縣冊

張齊碶長一丈闊七尺在十三都三啚縣冊

永發碶長一丈闊五尺在十三都三啚縣冊

東陶碶長一丈五尺闊五尺在十三都三啚縣冊

案以上俱大嵩一帶沿海碶牐外禦鹹潮內有太

白福泉諸山水源流注賴以關蓄各碶俱有土塘

即總計九千九百餘丈之塘也

獨山塘碶縣冊今廢

南

林郎墈舊名道士堰縣南五里李志長二丈闊一丈六尺在

二十都一啚與十九都合管縣冊

周宿渡堰即曹志渡頭堰長二十五丈闊七尺乾隆二十三年改

建石塘長二十八丈闊一丈三尺在二十都一啚縣冊

大漲堰長八尺闊六尺在二十都一啚縣冊

小漲堰長十四丈闊五尺在二十都一啚縣冊

干河堰長一丈闊六尺在二十都一啚縣冊

胡家堰長十四丈闊四尺在十都二啚縣冊

顧家堰長二十三丈闊四尺在二十都二啚縣冊

蒯堰碶雍正十一年修築長三丈一尺闊四尺在二十都三啚縣冊

乾隆五十二年五月據生員姚宗水等呈稱鄞城東十里手界鄉有蒯堰碶坐二十都之三啚北距大石碶五里南距蕭皋碶十里接塘河臨大江東南山水悉由此洩乃東鄉第一要害之所屬都邑舊志俱無蒯堰碶之名嘗訪其緣起則里老相傳云此地偪近大江河水外洩江水內泛宋時有鍾令名剏是碶民德之建蒯碶旁洧碶廢廟遷水患復作乃於廟址築堰以禦之後又築碶以宣之因名廟堰碶今之鍾廠廟即創是碶之神也按鍾廠廟舊志謂建於慶元間當其先既已創碶碶豈無名焉嘗考之寶慶志則云鵠巢碶在縣東十里手界

鄉吳判府之改名開慶碶亦即此址自後諸志則云已廢今此鄉鵲巢開慶之蹟杳不可得而廟堰碶適當其缺稽之時代相之形勢核之里老流傳則廟堰之爲鵲巢無疑惟是此碶蔽閉之宜較之他碶實更重大所當道賢令宰嚴其禁約毋使營私自便之徒有所賴所侵佔更易則東七鄉之田畝永被其惠矣

雪家堰疑應作薛家堰長三十一丈闊五尺在二十都三啚縣冊

小堰長五丈闊五尺在二十都三啚縣冊

衝江堰長十一丈闊五尺在二十都四啚縣冊

銅盆浦堰長六丈闊五尺在二十都四啚縣冊

李師堰長三丈闊五尺在二十都四啚縣冊

廟前堰長一丈六尺闊五尺在二十都四啚縣冊

蕭王堰長十丈闊六尺在二十都四啚縣冊

毛家堰長二丈闊五尺在二十都四啚縣冊

王家堰長三丈闊五尺在二十都四啚縣冊

案開志王家堰縣西南十五里即此堰也今有兩

王家堰

青墩堰長五丈闊五尺在二十都四啚縣冊

蕭皐碶縣東南十五里明天順五年知府陸阜修成化志長一丈五尺闊五尺在二十都四啚與二十一都一啚合管

乾隆十九年知縣宋鑒重修縣冊

余家堰長四丈闊八尺在二十一都一啚縣冊

巷前堰長四丈闊八尺在二十一都一啚縣冊

大慈堰長五丈闊一丈在二十一都一啚縣冊

陳婆渡堰長五丈闊五尺在二十一都一啚縣冊

桃枝堰見鄮志長十五丈闊三丈在二十一都二啚與三啚合管縣冊

傅家堰長二丈九尺闊八尺在二十一都二啚縣冊

後堰長六丈五尺闊八尺在二十一都二啚縣冊

黃沖堰長五丈闊一丈在二十一都三啚縣冊

雲龍碶縣東南二十五里又名荻埭碶宋熙寧間鄞主簿黃宁剏築宰曹隲成之元大德丁未縣丞盧廷信重修有記至正續志明天順五年知府陸阜修至八年知府張繼始克完之成化志長五丈闊一丈二尺額設碶夫一名工食銀三兩六錢牐板銀二兩八錢在二十一都四啚與五啚合管縣冊

王小水堰長八丈闊七尺在二十一都四啚縣冊

花山堰長一丈五尺闊七尺在二十一都四啚縣冊

案舊志有大花山堰小花山堰俱在手界鄉今僅存其一

前堰長四丈三尺闊六尺在二十一都四啚縣冊

後堰長二丈五尺闊八尺在二十一都四啚縣冊

寺後堰長二丈闊一丈在二十一都五啚縣冊

繆家堰長十四丈闊七尺在二十八都一啚與九啚合管縣冊

鄭家堰一名程家堰長六丈闊九尺在二十八都二啚縣冊

漳水碶長五丈闊一丈九尺額設碶夫一名工食銀三兩脩板銀一兩在二十八都三啚土塘長十丈一尺闊一丈二尺係七啚十啚合

管縣冊

王家堰長五丈闊二丈在二十八都三啚縣冊

周家堰長十丈闊八尺在二十八都四啚縣冊

劉家堰舊志有樓家堰疑即此長七丈闊一丈在二十八都四啚縣冊

宋家堰長二十八丈闊七尺在二十八都五啚縣冊

陸家堰長二十六丈五尺闊一丈八尺在二十八都六啚縣冊

徐更樓堰長七丈四尺闊一丈九尺在二十八都六啚與三十都一啚合管縣冊

于婆堰一名王婆堰長十二丈闊七尺在二十八都七啚縣冊

徐家堰見聞志長十二丈闊七尺在二十八都八啚縣冊

東里堰長十丈闊九尺在二十八都九圖縣冊

小黃土堰長九丈闊七尺在二十八都十圖縣冊

茅家堰長五丈五尺闊四尺在二十九都一圖縣冊

顧家堰長五丈五尺闊三丈二尺在二十九都二圖縣冊

後墻衖堰長二丈闊六尺在二十一都五圖縣冊

花衖堰長三丈闊六尺在二十一都五圖縣冊

貝則硤縣東南三十里明天順五年知府陸阜修成化志長二丈五尺闊八尺額設硤夫一名工食銀三兩隨板銀一兩五錢在二十二都一圖與二圖合管乾隆四十年知縣張天相重修縣冊

陸家堰長一丈五尺闊五尺在二十二都一圖縣冊

案陸家堰今有二查冊志僅載一堰在縣東南三

十里此爲近之

寺後堰長五尺闊八尺在二十二都一啚縣冊

泗州堰長四丈闊四尺在二十二都一啚縣冊

范家湫堰長三丈闊五尺在二十六都一啚乾隆五十二年居民具呈改建石碶縣冊

案范家湫內河外江其水東南滙奉化各溪西南遠接它山西北紆徐屈曲達於甬江上流之溪水既長下流之鹹潮不能涌至故江水亦淡而可灌溉則掘堰以宣洩旱亦掘堰引江水以灌溉若旱久上流源竭淡水引灌殆盡則大江鹹潮必漸進害田矣改碶以時啟閉農民所便也

柴金堰長三丈二尺闊六尺在二十六都二啚冊縣

徐箍桶堰長一丈九尺闊七尺在二十六都三啚冊縣

前百丈堰長六丈四尺闊八尺在二十七都一啚與二三四五啚合管冊縣

後百丈堰長五丈闊八尺在二十七都六啚與七八九啚合管冊縣

案寶慶志長塘堰借呼為百丈堰江河夾岸為塘袤百餘丈當風瀾之衝累築累敗役戶坐為蕩產者十七八里士黄瑩相度地勢以田易鄧橋廣福寺田鑿為渠環之以接舊河之洄使仍可溉塘下田畝於河洄鄰江之地各捐半里許於其外為堰

以殺水勢舊塘堅固民困始蘇今或以一塘而分為前後且歲久傾圮僅存數十丈歟曹志稱縣南二十五里今考是堰去縣約四十里則志或稍誤也

傅家堰長七丈闊五尺在二十八都一啚縣冊

鮑家堰長五丈闊四丈在二十九都四啚縣冊

闞家堰長五丈闊三丈在二十九都六啚縣冊

斜橋堰長十丈闊三尺在三十都一啚縣冊

上蔣堰長十二丈闊三尺在三十都一啚縣冊

下蔣堰長十丈闊三尺在三十都一啚縣冊

棟木碶縣南三十五里成化志長三丈一尺闊五尺額設碶夫一名

工食銀二兩脯板銀一兩五錢在三十都二啚乾隆二十一年知縣宋鑒重修縣冊

鷩頸堰長十丈闊五尺在三十都二啚縣冊

張家堰長十丈闊五尺在三十都二啚縣冊

茅家堰長二十丈闊五尺在三十都三啚縣冊

長春堰長三十丈闊五尺在三十都三啚縣冊

閘頭堰長十丈闊五尺在三十都三啚縣冊

施家浦堰長八丈闊五尺在三十都三啚縣冊

杜家堰閘志作屠家堰長二丈闊三尺在三十都四啚縣冊

下梁堰長十丈四尺闊三尺在三十都四啚縣冊

任家堰長二丈闊三尺在三十都四啚縣冊

蔣家堰長六丈闊四尺在三十都五啚〔今改石碶名豐樂〕〔縣冊〕

蟛蜞堰長三丈闊四尺在三十都五啚〔縣冊〕

周思堰長四丈闊五尺在三十都六啚〔縣冊〕

蔦蘆堰縣西南四十里〔李志〕長五丈闊一丈在三十二都一啚〔縣冊〕

蝦泥堰長八尺闊七尺在三十二都一啚〔縣冊〕

案聞志載花堰又名蝦堰在縣西四十里鄞塘鄉核之道里疑即此

南河堰長一丈闊五尺在三十二都四啚〔縣冊〕

史家碶縣西南四十五里句章鄉三十三都〔成化志〕乾隆五十二年士民呈請建復〔縣冊〕

案是硤久廢因地近馬湖山每遇山水驟發有害田疇故居民請輸資建硤以資宣洩

杉木堰長二丈闊五尺在三十四都二圖縣冊

案開志載杉木堰在縣西南五十六里舊有泥堰溝引江潮入河溉田數十頃惟潮湧則行人不便明宏治初爲石堰塞其溝路水利不通行者便而農甚病謂宜易之以硤牐而上跨以橋庶得兩便查舊冊失載此堰今特採訪補入以便後人之修舉云

西南

長春塘縣南長春門外當丹江之衝舊障塘以泥不時崩

圯明萬歷戊午邑令沈猶龍改築石塘民多頌之閩志

國朝雍正八年寧紹台道孫詔創修石碶設橋於上名曰

永寧舊志塘長四十五丈闊二丈五尺碶長二丈闊九尺在

城西隅二畝縣冊

鄭郎壩長三丈闊一丈七尺在城西隅二畝縣冊

案閩志舊名鄭郎堰蓋初係土堰後改為石壩也

新朱瀨堰長五丈闊一丈在五十一都一二畝合管縣冊

老朱瀨堰長八丈闊二丈六尺在五十一都三畝縣冊

案閩志唯載朱瀨堰一新堰蓋續增也

小源堰長十五丈闊八丈五尺在五十一都四畝縣冊

翁家堰見閩志長十五丈闊一丈在四十三都一畝縣冊

華家堰見開志長七丈闊一丈在四十三都一啚縣冊

范家堰見開志長三十六丈闊一丈在四十三都一啚縣冊

寺莊堰長九丈闊五尺在四十三都二啚縣冊

王師堰見開志長七尺闊四尺在四十三都二啚縣冊

桑塘堰見開志介分大小桑塘堰爲二道長十五丈闊七尺在四十三都二啚縣冊

張家堰見開志長十二丈闊四尺在四十三都二啚與三啚合管縣冊

行春碶縣西南一十五里又名南石碶唐王元暐既置它山堰慮暴流無所洩遂爲三碶以啟閉蓄洩澇則決暴流以注江旱則收淡潮以入河世傳王侯自堰口浮三瓢隨

所至而立碶焉東十五里爲烏金碶又東三里爲積瀆碶

又東二十七里爲行春碶廢久滲漏明洪武二十七年重修成化志長六丈闊四尺在四十三都三啚額設碶夫一名工食銀三兩牐板銀二兩五錢乾隆二十五年知縣商皓重修縣冊

泗州塘長十七丈闊一丈在四十三都三啚縣冊

下陳堰長十八丈闊二丈在四十三都三啚縣冊

盧峇石堰長五丈闊一丈在四十三都三啚縣冊

蔦蘁堰長五十二丈闊一丈在四十三都四啚縣冊

案三十二都有蔦蘁堰在鄞塘鄉之蔦蘁故名此堰在㮾社亦名蔦蘁或曰烏坵未審所自

淩洋堰長十二丈闊一丈在四十三都四啚縣冊

洋河石塘縣南二十五里外江內河中限以塘約長八十餘丈開志長五十丈闊一丈五尺在四十二都一啚縣冊

北渡堰縣西南三十里成化志今係石壩長三丈闊一丈六尺額設壩夫三名每名工食鏹索銀五兩在四十二都一啚縣冊

狗頸塘即南塘在長春門外二十五里延袤百餘丈以形得名外受江潮之衝內障大川之流洪水時至則塘岸易決江與河合而西南諸鄉皆受害矣康熙十年縣令朱士傑竭工修理先設東西兩備塘以遏上下之流然後加工修築經年工成其費工料銀五百八十金有奇李志今名九經塘石塘長一百三十丈闊三丈二尺四十二都一二三啚合管乾隆二十五年知縣高大澤重修縣冊

風棚石塘長六十丈闊一丈五尺在四十二都二啚[册縣]
案舊志風堋碶一名望碶在縣西南三十里宋熙
寧中邑令虞大寧所建久廢又聞志載北渡風棚
廟之前有廟前塘明萬歷間司李魏復琦修築故
亦名魏公塘計長百餘丈大約碶廢而改修爲塘
丈尺則至今更減耳行春至積瀆相距三十里行
春居江下流滷汐易至烏金積瀆處上游非潮盛
漲滷汐不至河流少涸江潮倘澄導以入渠淡可
溉田潦亦易洩是碶倘能修復厥功不小也

舒寬風堋碶記略鄞於明爲劇縣占鄉十有六而公私
之田無慮幾萬頃其瀦蓄以待灌溉者既無幾而凡所
以爲捍防隄導之具吏又忽不時省額湖廢圮十或八
九不幸天時稍愆亢則其涸可立待而民輒病間無如

何注江流以趨一時之急且鹹鹵至腐敗諸苗稼積不
已往往沮遂積惡遂廢不足排種不可下光祿虞大夫
為邑於此始與民圖之即北渡之西曰鳳翔積石為硤
以御暴流納淡潮即又自州之西陽距北津疏淀淤之
背增卑培薄以貫故隄而作閘於其南拒所謂鹹水以
便往來之舟而東西管數鄉之堰硤隨以善完者凡六
所蓋用工一萬一千有奇而溉田五千五百餘頃不假財
於賑貸之餘而公不廢役民於既病之後而私亦不勞
於是邑人相與傳之願有
以久大夫之賜於無窮

沈公石塘縣南二十六里洋河塘之南約長十丈與狗頭
塘相鄰萬歷中知縣沈獮龍築志開長六丈闊一丈五尺在
四十二都三啚縣冊
開性道曰塘之旁向有沈公橋橋之內又有水澗橋下
通大河之流以灌田澗之迂迴盡處有沈公外塘不與
河通用甚病焉外塘既不修則潮易衝入仍當於舊橋
下開通一穴如舊制也至外塘偏僻官府勘視往往不到
每為偷於修築者
所朦不可不察也

長堰塘長十八丈闊一丈三尺在四十一都一啚與二三啚合管縣冊

案舊志有長堰在縣西南三十五里疑即此

積瀆碶縣西南三十五里又名下水碶成化志長四丈闊一丈三尺額設碶夫一名工食銀三兩牖板銀一兩五錢在四十一都三啚縣冊

楊木塘長一丈闊八尺在四十一都三啚縣冊

萬上塘長三丈闊一丈三尺在四十一都三啚縣冊

蘭浦石堰見閩志長四丈闊一丈在鎮都一啚縣冊

章家碶長三丈闊三尺在鎮都二啚縣冊

唐家石堰見閩志長三丈三尺闊一丈一尺在鎮都二啚縣冊

烏金碶又名上水碶縣西南三十八里閩志碶長六丈闊一

丈額設碶夫一名工食銀三兩六錢脩板銀二兩八錢土塘長四丈闊一丈五尺在

鎮都三啚縣冊

魏峴重建烏金碶記略出城南五十五里有堰曰它山唐王侯元暐所建水自越之上虞歷四明山萬壑爭流濆迤砰湃南注於江自堰之立約水入河乘除有數鄞西七鄉爲田數千頃藉以灌溉其流貫於城之日月湖閼都之人飲焉食焉泳焉游焉堰之利溥矣然硯水之大小而提閼者碶之助爲多野老謂侯山堰口浮三鄖戀所止而立殆神其事今自堰出東十有五里爲烏金又東三里爲積潰又東二十七里爲行春皆相地之宜而爲之節惟烏金首枕上流歲久堆圮嘉定辛巳耆老以請大丕祖史魯公素知本末溉然下其事於郡出給謝度一不以屬吏民咸勤趨於是低舊址二尺許身東西五丈二尺有奇南址七尺背京二十七丈西十三尺橋五丈五尺而長高九尺闊稱之合石爲之櫃植石爲之橋規檐宏壯工力潰竊相纏東牧者皆捐金佐費始終其成訖都併請修行春築朱激堰浚江東道士堰河至是悉以次就緒蓋給於朝者錢十萬助於郡者四百萬總爲工萬有九千越三月而畢峴世居溪之濱與田夫野叟念此至熟茲幸獲是役則敘次事實不當以固

陋辭因書之碑

它山堰在縣西南五十里唐邑宰王元暐之所建也界石爲隄江河分流截然爲二若神功然明之爲州瀕海枕江水善泄而易竭雨澤少屯井泉輒涸酌飲江水人以爲病引它山之水自南門入城潴爲西湖闔境取給始無旱暵之憂它水堰之爲利備矣乾道圖經先是四明山水注於江與海潮接鹹不可食田無以溉唐太和中鄮令王元暐始疊石堰兩山間闊四十二丈級三十有六冶鐵灌之渠與江截爲二渠流入城市繚鄉村以溉以灌其利甚溥宋建隆間堰損水不入渠節度使錢億戀請於祠增築全固建中靖國改元監船場唐意見水多灑池乃壽塞支流稍浚上

源因以其土壅補堰隙復累石於上以遏入江之美流水漸引以北越一歲復洞發藉張必强鄞令龔行修又歷視舊堰修之益卑以高易土以石冶鐵以固之水遂通行嘉定七年提刑程覃攝守謂夯湍流沙沙壅水滯乃勢之常歲不一治之厥後用力益艱捐俸置田四十畝委鄉之强幹者掌其租入歲給役夫之資督以邑丞意則善而行之者實具文十四年泉使魏峴以鄉郡爲念請於朝得祠牒十委里人朱王二氏按渠堰砌開之廢湮者重加修築澇則七分歸江三分入溪旱則七分入溪三分歸江於是隄防浚導歲以爲常日久稍稍窳有罅漏明嘉靖十五年知縣沈繼美用石板築亘堰口者半高於舊堰一尺許以故

水之入溪者如舊李志長四十二丈闊一丈五尺在三十五

都一二三啚合管縣冊

楊崇重修屯山堰引水記四明澤國也大湖漫其西南大江帶其東北然七八月之交十日不雨則舟膠於河民病暘矣蓋湖獨用以溉旁湖之田江又潮汐上下鹵强而不適用唐人王元暐令鄮始導屯山之水作堰江溪約水勢貫城人以諸爲平湖疏爲長河捐爲鹵沼後人德之爰立廟貌而請封爵侯日善政世世祀之歲久川淤堤壅堰顛人各自私岐分派引旱涸如初先是監船場宣德郎唐意往室其岐派培其堰堤水雖暫至一年復涸議者謂不可復修矣簽幕承議郎張君適滋其事自於州率邑大夫宜義郎龔昔詢諸父老相其利害增卑以高易土以石治鐵而固之俾滌不至淫旱不至涸肩輿而往梁舟而還邦人聚觀歎嗟神速承議君諱必强明人也蓋古所謂不敢欺者宜義君諱行修備循勤民蓋古所謂不恐欺者二君相濟公私不擾而廢功告成實崇寧二年七月二十七日

魏峴它山水利備覽節略曰湖沙山中竹木漸空浮沙隨流而下由是淤塞溪流田疇失溉舊時有官錢官米

役夫疏浚之制令積年不浚矣能於不雨之際淘沙浚港自然水應所貴官民各弗憚煩日護堤沙港既淤販鬻竹木薪炭者裝載過堰排筏越境而下堰身中窒日漸損壞所關利害甚大官司當禁約之曰開水口堰上水口狹其溪流入港者少而入江者多水戶有石幢爲界水爲官港內爲民地能購買一二畝以展之庶幾納水稍洪曰古小溪港許家橋東有古溝勢與港接今爲沙塞而汙澱尚存者老相傳即小溪也溪通建鼎可開浚以通它山之水曰北山下古港堰上大溪之北縣延指山山下有古港西自中潭大溪分派而東相傳王侯造堰先作壩截溪水令乾然後用工自中潭引大溪之水循山之東屬於沙港堰成去壩遂爲二派一派徑從堰上入大江一派則中潭之港也今雖斷落港瀝儼然若能開浚之取大溪之水東入沙港一則水勢徑順入溪必多二則洪水汛漲之時水與滿沙順流俱東不橫憂入港矣

迴沙閘縣西南五十里宋淳祐二年郡守陳塏置其地皆沙納水之咽既窄引水之港復狹以致流沙易於壅塞沙之入港凡有三焉七八月之間山水暴漲極目如海平地

之上水深丈餘湍急迅疾西岸之沙經從平地橫跂入港須臾淤滿一也或遇積潦雖不沒岸而溪亦湍急沙隨急流迤邐入港日引月長不覺淤塞二也自港口至馬家營一帶兩岸之沙或因霖雨衝洗或因兩岸坍損或因木植衝擊積久不已亦能填淤三也欲障平地之沙宜於西岸去港一二里量買地一段南自港口北自山下以屬於溪北去港遠南去港近帶斜築疊堤以麤石闊爲基址高七八尺外植櫸柳之屬令其根盤踞歲久沙積林木茂盛其堤愈固必成高岸可以永久欲障積潦湍流入港之沙宜就吳家橋之南港狹去處立爲石閘中頓閘板五六片略與岸平水輕在上沙重在下水從板上不妨自流沙遇閘

板礙住不行沙之所淤不過閘外三四十丈淘去甚易板之為限以水為則水漲則下水平則去版閘以時不病舟楫欲障兩岸之沙宜於兩岸釘松椿用壘石砌疊博岸覆石板如城南塘路庶免水洗岸沙木植衝擊坍損之患然置閘砌岸可以防平常積雨港內之沙或遇大水徑自西岸擁沙而來非二者所能禦石隄之議此策之上者也姑存三說以俟來者至正二年本路總管王元恭親委所屬農事官自堰去閘一百八十步官為倩夫淘浚其閘內流入沙土蓋因民間私自於閘而入命看落守閘者宿上戶籍定排年姓名自行堰用工淘浚永為定式至正續志

林元晉記慶元表東海地枕江抱湖水政舉則多豐年不則為沴淳祐改元冬司齋陳公由少司農秘閣修撰

出鎮弊制置沿海二年春開潮淤遷歲失險之故父老日是邦儲水而啟閉以時者日久泄而不防則乾積而不釃則溢歲久圮民甚患之夏爲澇公捌日碶一日保豐復碶二日斗門日大河橋修碶號爲喉者日食日水日氣是歲東西俱歉於澇民獨有秋公日今所導者流耳盡治其源東城門內外爲湖爲港鄞西七鄉以飲以溉皆源於它山它山而上則大溪之源越水所注夾岸沙彌望雨則與水俱下長官堰下土級皆三十六其上沙沒殆盡下不沒者五六梅梁天橋之狀不可復見其淤入於溪者數里溪流幾斷於是井皆汲鹵田苦竭澤歲淺至三囚役工數萬計民亦勞止闢有暴漲自酉岸而下湮塞尤甚公日岸之防固未易圖浚治之繁而無簡要之策與其浚於既積不若遏於未至水輕清居上沙重濁居下宜闢以止之水平則啟通道如故沙聚於外則去之易爲力會吉州魏侯峴以書來述鄉民之意與公合乃度地吳家橋去大溪五十尋而近經始營之起秋入月戊寅迄冬十月丁丑命

元晉記之公名壿長樂人

魏峴與陳太守書四明登臨之勝萬山深秀昔時巨木高森沿溪平地竹木亦皆茂密雖遇暴水湍急沙土爲木根盤固流下不多所淤亦小開淘良易近年以來木值價穹斧斤相尋靡山不童而平地竹木亦爲之一空

大水之歸既無林木以抑奔湍之勢又無根纜以固沙土之留致使浮沙隨流而下淤塞溪流至高四五尺綿亘二三里兩岸積沙侵占溪港皆成陸地其上種木有高二三丈者由是舟楫不通田疇失溉人謂古來四季一浚今既積年不浚宜其淤塞大浚之一寸則田獲尺水之利浚之愈深所溉愈廣爲利愈溥矣雖然淘沙當於未旱之先又當乘之空閒無用之地何則旱歲淘沙此救一時之急耳是時農夫皆自欲車戽以救就槁之苗其勢不可久役稍或違時苗已槁矣宜於未旱之前農隙之餘多其工役假以日月務令深廣庶幾可久天下之事不一勞者不永逸不暫費者不久安若憚費畏勞用工不深其效亦淺或略開沙中之港而不去港中之沙止可爲半歲救急之計經小雨則沙汀隨塞或去港沙堆兩岸經一大水則仍洗入港中如能運沙遠去江近則棄於江水之中江逆則堆於空閒之地庶幾可久然地皆民地種植所資安得空閒宜臨時相視過窾坎空閒處不憚稍勞則可矣但戒董役之人使務在公平不得容私獨堆一處則人心自服如能浚深一尺許或則二尺其利尤溥閒濬之時先宜墊住上流然後從下流爲始庶得沙乾不先爲水所浸沒易以用力

案廻沙閘在它山堰上流所以輔堰也考舊志它

山之水發源遠而合流衆爲通遠光同句章桃源清道武康東安七鄉利賴大小溪而上夾岸皆沙江以堰限沙不能越故併聚於小溪水爲不流堰之級將被沙沒陳公建閘於其衝閘三闢版皆七中閒常闢一版俾上可通舟水涸則去東西閘常啓兩版水汎則急下版相水高下版隨以增減令水自上入溪沙隔於外沙積多即仰措置水利官雇人淘濬舊有淘沙田歲收米六十餘石附貯常平倉以資官役專司其事制度精詳足與王侯建堰之功並垂不朽也今查閘柱尚存其中洞長一丈四尺旁兩洞各長一丈二尺自淘沙之役久廢

而堰之西岸沙壅將半矣修復舊制雖非一朝夕

事然有司之責也故歷采前人論記以備稽考焉

洪水灣塘去宅山堰一里餘河流罅而外洩江潮溢而內攻溪江合灣之左右漫爲壑而宅山之水始不得東注民久病之宋淳祐間嘗立石塘以障已而水穴其旁隄潰如昔寶祐間判府吳潛卽其地爲壩三一瀕江以禦狂瀾一瀕河以禦罅漏一則介其間而表裏之拓僉謂江之東南有何氏竹木園當水之衝激其勢而北欲撤其藪而疏通之官爲給錢市其業浚地爲江因谷沙以實二壩之北河隄堅密江水安流矣然沙地久虛當取沙塡近堤之港庶幾可久至正續志石塘長三十三丈闊一丈二尺三十五都一

二三畲合管乾隆四十一年知縣周樽修築(闕)

案西南諸水自它山堰閘截衆流里許經許家橋勢甚溢急如遇暴雨山水大發則溢過塘西最爲要害自此而下三里許通定山橋則水勢分流七鄉安享其利矣是塘所宜隨時葺築也

西北

保豐碶縣北三里又名永豐碶西管支港受它山林村兩路之水滿則洩之江若行舂積潰烏金石塘諸碶皆所以洩管水也行舂積潰烏金相距不過數里惟石塘迴環西北三十里間無一碶可以洩水每遇霖潦往往滙於城下返藉城中三喉傳送三喉穴城爲水道僅通一綫所洩能

幾此保豐碶之不可不修也先是淳祐辛丑參政余天錫典鄉郡嘗有意經營好事者以風水之說阻之明年郡守陳塏究水利邦人備述保豐興廢關鄉里豐歉塏乃相其故基爲居民所有尋督濠㮣引繩度地以復之碶所不用者捐以予之且厚所償由是爲閘兩間立石柱三造板橋於浦口以便行往民藉此碶之利則豐年可保故名保豐宋開慶元年判府吳潛因廣其址改創爲五柱四門堅緻雄偉雖湍流洶激未嘗有損近又更名永豐歲久湮塞老人吳壽甫建言廢在城袞繡橋之石復加修理 成化志 亦名北郭碶長四丈二尺闊一丈二尺 額設碶夫一名工食銀三兩六錢牐板銀一兩五錢 在城西隅九圖歲久圮損乾隆五十三年知縣錢維喬

拆改重建 縣冊

查保豐碶但有外坦水三層內河並無坦水是以碶底易致衝壞今添建內坦水一道以資關護至迴沙閘舊係方式且太近碶門水勢洶湧亦易衝佈碶根今改爲圓式并移塞向裏離舊址七丈五尺其處河面較寬改七洞爲九洞使河流舒緩再添外坦水一道水益平落碶閘均得永固又舊閘高四尺五寸偶遇大潮鹹水尚有灌進有妨田禾今加高一尺益可堵禦無患矣

北郭堰長一丈六尺闊一丈三尺在城西隅九啚 縣冊

倪家上下堰各長六十五丈闊二丈在五十都一啚 縣冊

葉家堰長十丈五尺闊一丈在五十都二啚 縣冊

乾隆五十二年居民呈稱縣西南二鄉負山控江迤南小溪諸山之水由它山堰分流入江有烏金積瀆行春三碶以資蓄洩至迤西大雷諸山之水灌溉西鄉惟有保豐一碶而石塘洩西山上流自廣德湖廢水無所瀦遇潦則下流壅積泛溢成災平時沿江一帶河漸淤淺遇旱輒又乏水輸溉多致歉收查保豐之西石塘之

東濱江地方舊有葉家碶爲大雷諸山之水疏洩要道今碶雖久廢土堰尚存請於沾利田畝捐貲建復鬮鄉得沐美利案葉家堰載在縣冊徧考舊志並無葉家碶之名時方興修保豐碶狗頸塘諸工恐民力不務故未舉行姑存其說以俟

相度情形博采輿論

吳家堰長二丈五尺闊一丈在五十都三啚縣冊

方家堰長二丈闊一丈二尺在五十都三啚縣冊

金仙廟堰舊名集神堰長八丈二尺闊一丈六尺在五十都三啚縣冊

王家堰長十五丈闊二丈二尺在五十都五啚縣冊

洪碶長四丈五尺闊一丈在五十都六七啚合管縣冊

西渡壩縣西北二十五里歲久塗漲明正統間知府鄭珞移置浦口兩岸甃石爲塘植柳於上以便往來民稱鄭公

柳成化志今名西壩長四丈闊二丈額設壩夫十名每名工食纜索銀九兩二錢

今名柳横塘長三十二丈闊一丈俱在四十九都二啚縣冊

案柳横塘外禦江潮内蓄淡水爲鄞境之門戶土塘歲有衝損水易外洩屢修屢圮乾隆五十三年居民呈請改築石塘較爲鞏固因甫修保豐碶狗頸塘未竟須俟次第舉行乃先於塘南之洞橋建石牐一座以資瀦蓄

金家堰長六丈闊六尺在四十九都二啚縣冊

王野堰長五丈闊四尺在四十九都二啚縣冊

大堰斗堰長十一丈闊七尺在四十九都二啚縣冊

横河堰長八丈闊六尺在四十九都三啚縣冊

馬郎堰長三丈闊六尺在四十九都三啚縣冊

邵家堰長五丈闊一丈三尺在四十九都四啚縣冊

後蒲堰長三丈闊五尺在四十九都四啚縣冊

包家堰長十三丈闊五尺在四十九都六啚縣冊

黃婆堰長九丈闊八尺在四十九都六啚縣冊

石塘大小二碶縣西二十里明萬歷中邑令翁憲祥重修聞志縣冊

今祇一碶長三丈五尺闊一丈五尺在四十九隅二啚

沈一貫記略吾鄞由南江而西沃野二百餘里它山據江之上游以注於會坡巖源大啟故西南諸鄉無不藉榮於它山者顧大雨橫決大旱焦溲決不甚虞而溲乃助割於是有保豐諸碶以司蓄洩不塘介在西隅視他契稍隘而為利捿綆折而東為小碶循碶而下為九里淌以注於江高下斗懸者鄞土也小碶之內支流蜿蜒

有遂於慈者然而碶非非慈有矣碶固有限不以石以木
甃創始者酌啟閉之宜而定規與碶終始夫孰不知以石
之貞遠也爲蓄易而瀉難利於下流不利於高壤乃處
下流者邀我之啟以爲蓄而踞高壤者因彼之蓄以妨
瀉幸得利而漫有害石之不宜於碶也明甚萬歷乙未
小碶崩圮司碶之吏議纔初出而慈民以其私臆謂不
利於巳至鳴於上官令君常熟翁侯憲祥誠慨斯事率
諸父老繞碶而探追維往蹟曰吾爲疆吏我民之勿奠
遑恤其鄰遂報中丞御史臺暨巡海使者仍用木民趨
事若子浹二旬而大小二碶畢事既畢事而鄞之民謂
自茲以往水蓄安平雖有旱潦無損於盼穫永有石塘
之利矣夫莫非王土何別於慈顧爲慈故不過數頃爲
鄞不獨五隅過於七鄉鄞之藉以朝夕者大半宜侯之
力捍吾圉而樹淵遠之圖也事在丙申之秋明年奉詔
充法從請父老徵石言
於余遂不辭而爲記

舊志載存碶牐塘堰名目

倪家堰縣城東半里至正續志闕　志縣東五里

林家道頭閘縣東三里許按元延祐志云林家道頭錢家

道頭皆有閘今多湮塞其故址猶存明洪武初信國公湯和以林家道頭閘其水自寶幢而來綿亘四十餘里勢如利矢直射郡城在堪輿家所深忌於是幷其故址而廢之且鬻其地於並閘之民爲廬舍其錢家道頭卽今江東碶閘自浦口橋至樓心寺橋東西相距不過半里是則無犯於堪輿家者因直通其湮塞而復其故道云李志

林家堰在縣東五里年久罅漏不足以爲江湖之蔽障每巨濤澎湃則斥鹵浸淫積潦久之則滲洩於外不獨爲民畝害抑亦不利舟楫判府吳濬因民之請更以石爲之塘高濬深視舊址舒長涤甃石砌修葢車屋補築土塘自是民田有灌漑之益舟楫無險阻之虞至正續志

黃墅堰縣東五里訛呼黃市堰成化志作王駐洋堰李志
開慶碶縣東十里舊名鵲巢碶宋開慶元年判府丞相吳
潛與水利徧乎四境創復此碶河流不復滲漏海潮不復
入河志闕
徐師堰縣東三十里成化志
張家堰縣東三十里舊名楮浦堰成化志
阮家堰縣東三十里舊名余家堰成化志
五鄉東西碶縣東三十五里陽堂鄉卽囘江東西二碶至正
續志嘉靖中定海今鎮海知縣宋繼祖別創東岡碶因廢囘江
二碶李志
臨江堰縣東南三十里成化志

鍾家堰　施婆堰俱縣東南三十一里成化志

戴將堰　古圳堰俱縣東南四十里在豐樂鄉成化志

敷碶縣東南四十里豐樂鄉二十三都李志

東周碶縣東南四十二里李志

古塘碶縣東南四十三里俱豐樂鄉二十五都李志

上河堰下河堰在縣南三十五里乃鄞塘鄉姜山之前上下河之堤也上河則白社橫溪山源注之與東錢湖水通下河則銅盆浦有堰常浦進林有碶通奉化江潮雨潦則江潮接之二河漲水相迎故堰壞崩行者居者皆謂二堰各遷十餘丈則依山之麓易於隄防且得白社橫溪之源回環舊河中可溉田五六百畝而得常稔亦無妨他鄉水

利寶慶志

段塘堰縣西南十里成化志

小沔堰 蔣家堰 大蘇堰俱縣西南十五里成化志

爐頭堰縣西南十五里聞志

李家畚堰縣西南十七里成化志

邢家堰 陳五耆堰俱縣西南二十里成化志

屠氏橋閘縣西南二十里櫟社成化志

鄘童堰縣西南二十里聞志

黃家藕池堰 祈湖堰俱縣西南二十二里成化志

何家小堰縣西南三十里成化志

朱家堰縣西南三十二里成化志

沈家堰縣西南三十五里成化志

石堰　范家塘堰又名橋木堰俱縣西南三十五里成化志

廻風閘縣西南三十五里成化志

周大悲碶縣西南三十五里成化志

茅針碶縣西南三十五里鄞塘鄉聞志

黄家堰縣西南四十里成化志

仲夏堰在縣西南四十里唐大和元年刺史于季友於四明山下開鑿河渠引山水流入諸港置堰蓄之溉田數千頃乾道圖經後因王元暐別置它山堰疏而爲河此廢不用延祐志

進閘碶縣西南四十五里先是因浦直達於江水無瀦蓄

遇旱民競告病元省元潘夢桂疊石爲堨以時蓄洩堨旁

有夢桂水閘故名歲久頹圮（閻志）

禪巖堰縣西南六十里（閻志）

西高堰縣西南六十一里（閻志）

大皎堰縣西南七十里（閻志）

餘豐堨縣西二里清道鄉今廢爲河（李志）

渾水閘縣西二里西門外花園之側（李志）

崔家堰縣西二里（閻志）

瓦窰堰縣西三里（閻志）

和尚堰縣西五里（閻志）

朱將軍堰縣西二十五里（閻志）

泥峙堰縣西三十五里四十七都二尚資福寺東下容三敷以均限靈泉水利北流者出李蘇橋以至水經巷東流者出蟠溪以至竺迦溪曹志

竺迦碶縣西三十五里桃源鄉林村杜氏居之東上接流花橋以至泥峙堰水下通積瀆漕以至湖泊碶今廢不治聞志

湖泊碶縣西三十五里四十七都桃源鄉今廢不治曹志

桃源烏金碶縣西三十五里舊在四十八都聖女山東北今徙至四十六都翠山莊田者多不便聞志

黃梅堰縣西三十六里四十七八都之界以均限大雷山水利堰上出烏金碶下出大溪曹志

案以上諸堰碶之名分見舊志或遺址尚存或全無可考或由古今地名改易今皆存其目俾談水者有所考

廣德湖舊名鶯脰湖唐大歷八年縣令儲仙舟加修治之吏以今名貞元元年刺史任侗又治而大之湖中有若樓閣狀者不常隱現也宋建隆間康憲錢公億爲守之初欲展拓波瀾廼託情篇什累達宸聽而復奏乞於諸縣農隙集鄉夫萬人爲十隊以官吏分董開鑿之役當時嘗給米九千石錢五十萬公復出金千緡以相其費周廻凡萬有二千八百七十一丈驕陽鑠石無旱暵之患淳化中禁民畝田者至其後遂著之於一州救大中祥符年蘇耆爲守

以湖壞漏不補復而浚之湖之興已數百年而民之請爲田危於廢者屢矣至政和七年知州事樓异奏請奉御筆開墾爲田令歲收其米以給前東所屯之水軍焉乾道圖經

曾鞏廣德湖記鄞縣張侯圖其縣之廣德湖而以書并古刻石之文遺余曰願有紀焉湖之大五十里而在鄞之西十二里其源出於四明山而引其北爲漕渠泄其東北入江凡鄞之鄉十有四東七鄉之田錢湖溉之其西七鄉之田水注之者則此湖也舟之通越者皆繇此湖而湖之產有鳧雁魚鱉茭蒲葭菼葵蓴蓮芡之饒其舊名曰鶯脰湖而今名大歷八年令儲仙舟之所更也貞元元年刺史任侗又治之而大之大中元年民或上書請廢湖爲田任事者左右之爲出御史李後素驗視後素不爲撓民以得罪而湖卒不廢刺史李敬方與後素皆賦詩刻石以見其事其說以爲當是時湖成三百年矣則湖之興其在梁齊之際歟宋興淳化二年知州事邱崇元躬按視之而湖始復轉運使言其事詔禁民敢田者至其後遂著之於一州勅咸平中賜官吏職田取湖之西山足之地百頃爲之既而務益取湖以自廣天禧二年知州事李夷庚始正湖界起隄十有八里以限

之潤之濱有地曰林村砂宗曰高裔實臺而其中有山日自鶴日望春自太平興民以來民冒取之爽吏又命禁絕而湖始復天聖景祐之間民復相率請湖爲田州從事張大有按行止之而知州事李照又言其事報如至道詔書照以刻之石自此請湖爲田者始息而康定某年縣主簿曾公望又益治湖至張侯之爲鄞則湖久不治西七鄉之農以旱告張侯爲出磐度民田湖旁者皆喜願致其力張侯計工賦材擇民之爲人信服有知計者使督役而自主之一不以屬吏人以不擾而成勸趍於是築環湖之隄凡九千一百三十四丈其廣一丈八尺而其高八尺廣倍於舊三之二鄞人累土湮水閘其間而局以木覘水之小大而閉縱之謂之碶於是又爲之益舊總爲碶九爲埭二十堤之上植榆柳益舊總爲三萬一百又因其餘材爲二亭於堤上以休而與望春自鶴山相直因以其山名山之上爲廟一以祠神之主此湖者一以祠吏之有功於此湖者以熙寧元年十一月始役而以明年二月卒事其用民之力八萬二千七百九十有二工而其材出於工之餘既成而田不病旱舟不病涸魚雁茭葦果蔬水產之良皆復其舊而其餘及於比縣旁州張侯於是可謂有勞矣是年予通判越州事越之南湖久廢不治蓋出於吏之因循而至於不知所以爲力予方患之觀廣德之興以數百年危於

廢者數矣餘廢有人故以治蓋大歷間之溉田四百頃
大中八百頃而今二千頃矣則人之存亡政之廢舉為
民之幸不幸豈其細也故為之書尚俾來者知毋廢
前人之功以永為此邦之利而又將與越之人圖其廢
也張侯名嶼字子堅以材聞去而為提舉兩浙路常
平廣惠倉兼管勾農田差役水利事方且用於時云
舒亶水利記是湖千頃有四利焉當春夏秋四明諸山
積水浩湧泛濫有如海溺居民廬舍往往淹沒不一二
日□下以是湖納之一利也方其旱歲七鄉之田引以
灌溉留滯河北取以溝公私往來之舟二利也菰蒲鳧
鴈四時不絕凡村落城市之民無田以耕無錢以商者
莫不仰食於此三利也歉歲窮民以□根為聖米益自
別邑它州爭取而食者不可勝數四利也嗚呼其利溥
矣有公於民者籍其隱防謹其經界時其啟閉禁其畜
牧可也而或者徒見其沙沫淺淀乃欲議以為田獨不
知沙沫為田則湖遂廢矣古人戒始作俑者意顧不在
此歟越之鏡湖白馬湖可見矣沙沫地繞四十頃參夫
下顯少因上頃而鼓今夫導一渠浚一并衍若其勞費
蘊□□面不之成奈何欲提在十頃葑必之利而遂廢
千頃易見無窮之利哉或謂是湖堤塘善頹每一浚築
則取材陶工於□湖之民亦勞費今誠能卽非嗇決少
損為川歲役數以為積修之備亦因利之之利也是不

然自慶曆丁亥距今元祐癸酉凡四十七年矣而湖堤之修前杭公中張侯端最後段君藻蓋未始數也夫利害未嘗不相隨顧大小如何耳今置大利而顧小害未可謂知務也堤所以善頹無它由啟閉不時而畜牧陵踐故耳此縣令之事也嘗得父老謂段君治是湖頗力增卑培薄植榆柳於其上凡一百二十丈置之列亭刻石載其數目姓名使分守之而一切禁止誠持久能如此湖復何患哉

王庭秀水利記鄞縣東西凡十三鄉東鄉之田取足於東湖今俗所謂錢湖是也西南諸鄉之田所恃者廣德一湖環百里周以堤塘植榆柳以為固四面為斗門碶一方湖春山之水泛漲時皆聚於此溢則洩之江夏秋交民或以旱告則令佐躬親相視開斗門而注之湖高田下勢如建瓴闕日可決雖甚旱亢決不過一二而稻已成熟矣唐正元中民有請湖為田者詣闕投匭以聞朝延重其事為出御史按利否御史李後素銜命詢咨本未利害之實符獻利者遺之法湖得不廢後素與刺史及其察一二公喟和長請望其事而刻之石詩語記湖之始與於時已三百年當在趙晉也閒初民或因淺淀濱耕有司正其經界禁其侵占太平興國中梁黠之民鏡其利而欲私之復進狀請廢湖朝下其事於州州遣從事鄖張大有驗咸力言其不可廢且摘唐御史之詩

叙致詳徵記於石刻熙寧二年知縣事張峋令民浚湖築堤工役甚備曾子固為作記歷道湖之為民利本末曲折以戒後人不輕於改廢也元祐中議者復唱廢湖之說直龍圖閣舒亶信道閒居鄉里庸詰折之紀其事於林村資壽院綵雲亭壁間謂其利有四不可廢今舒公集中載焉於是妄者無敢鼓動久之有俞亟復陳廢湖之議寢蔡棣深罪裴褻不得驟遂走都省獻其策蔡京見而惡之拘送本貫襄懼道迺改宣間淫侈之用日廣茶鹽之課不能給宦官用事務興利以中主欲一時倖躁超競者爭獻拓天下遺利以資經費率皆以無為有縣官刮民膏血以應租數大槩每一事必有一大閹領之時樓异試可丁憂服除到闕蔡京不喜樓而鄭居中喜之始至除知興仁府已奏可而為改知隨州月餘改隨州不滿意也異將高麗入貢絕洋泊因明易舟至京師將迎館勞之費不貲崇寧加禮與遼使等置來遠局於明中令鄧忠仁領之忠仁實在京師事皆關決樓欲捨隨而得明會辭行上殿於是獻言明之廣德湖可為田以其歲入儲以待麗人往來之用有餘月欲造畫舫百艘專備麗使所涉海二臣撫如元豐所造以須朝廷遣使皆忠仁之謀也既對上說即改知明州下車興工造舟而經理湖為田八百頃募民佃租歲入米近二萬石佃戶所得數倍於是西七鄉之田無歲不旱異時

膏腴今為下地廢湖之害也靖康初頗有意於復民利予時為御史屬嘗以唐諸公詩與曾子固張大有記文示同列欲上章求罷而金騎圍城自是國家多故日尋干戈用度不給豈暇捐二萬石米以利一州之民則湖之復興殆未可期建炎甲戌金人陷明州盡焚州治自唐至今石刻皆毀折剝落無遺跡予恐後人有欲興復是湖無所考證故詳錄之以俟討求

王正己發湖辨曰廣德與發利害南豐之記備矣東南杭稻而日發之非懸則兩此古今之所甚重是宜南豐之所特書雖然未可以一概論也易曰變而適之以盡利夫變財易通則難知發而不適何利之有今謂湖無所利則與築之功豈為徒勞歷代以來七鄉所仰不可誣也謂湖為有所利則廢罷之後未嘗病旱數十年內截日所舰不可録也蓋鄞之西南其鎮四明重山複嶺旁達曾楷深闊數百里為餘之流來為大溪而中貫之下遠鄞江傾入巨海浦亦與之能禦故民田不蒙其利而並海斥鹵五日不雨則病此湖之所以與七鄉秔稻以為命者也自唐大和中縣令王元暐為它山石堰橫截大江抑朝宗奔稽之勢泛江遂分上下之流懸絕數丈水始同環灑於七鄉以及於城郭江沱海浦昔時湖汝之所注來指澄泖清甘分支別派觸岡阜則止然後

民田厭於水矣故自大中以後始有廢湖之議知其有
以易之也不然一方之人豈其輕舉如是歷代建請不
可悉數至政和卒成之迨今踰五十年九陽之旱不爲
少矣公私無益本之耗常與東鄉承湖之田同爲豐山
相等貲賤非若它所歲以異訴蠲租減賦與夫民田所
耗得不償失者等也其故何耶是則石堤之利有以易
之此變而道之之利其理明甚人莫弗察耳不然雖非
月不可支安能及數十年無所害耶夫利害至於數十
年不變天理人事既已大定議者猶欲追咎過矣湖之
爲田七百頃有奇歲益數無慮數十萬斛輸於官者什
二三斗大之州所利如此詎可輕議哉士大夫不揣其
未而齊其末且未嘗身歷親見徒習俎豆羹芋之論與
夫南豐之文耀辨論震蕩心目
其亦不思之甚矣故余作廢湖辨
責倚曰讙攻二者各有說惟是今歲夏初秋秧插未畢
徵陽再旬東鄉從恃錢湖以不忍西鄉渠流已竭舟膠
不行人情皇皇不可一朝居幸而藤南隨應錢湖之開
未開而澤已決設更數日不雨錢湖衛可資灌溉而它
山塘水決無可救旱之理倘湖已變爲田必不可復爲
湖已事不必論若它山仲夏堰之水歲濬渠而深蓄之
其庶幾乎

業廣德湖之廢幾七百年此必不能復者矣鄞邑濱海環山每患旱而不患澇故前人有惜水如惜血之論夫前事之不忘後事之師也今東湖日就淺澁居民漸多侵佔它山堰久未加修沙壅將半皆甚可慮者至於沿江傍溪各碶堰或因水勢或因地勢皆隄防所賴不可損廢爰采次縣冊及詢之土人備列今昔水利不厭過詳因時修舉是在後之守土者

鄞縣志卷四終